

Linhof

PROFI KUGELKÖPFE

PROGRAMMIERUNG DER FRIKTION



gegr. 1887 LINHOF MÜNCHEN

PROFI KUGELKOPF II

003676



Präzisionskugelkopf mittlerer Größe für professionellen Einsatz, belastbar bis über 8 kg, vorprogrammierbare Friktion, sichere und verzugsfreie Klemmung auch schwerer Geräte. Getrennt arretierbare Panoramadrehung. Wechselteller Ø 42 mm mit 1/4"- und 3/8"- Gewinde.

- 1 Wechselteller (003845) für wahlweise Verwendung von 1/4" und 3/8" Stativgewinde.
- 2 Große griffige Feststellschraube zur verzugsfreien Klemmung der Kugel in jeder Lage.
- 3 Friktionsring mit Index 1 - 6 zur Programmierung der gewünschten Gängigkeit der Kugel. Die entsprechend eingestellte Friktion verhindert ein unabsichtliches Abkippen der Kamera.
- 4 Klemmschraube für Fluid-Effekt Panoramadrehung. Skala mit Einteilung von 0 - $\pm 170^\circ$.

PROFI KUGELKOPF II	003676
Basisdurchmesser	63 mm
Höhe	107 mm
Gewicht	540 g

PROFI KUGELKOPF II Q	003679
Basisdurchmesser	63 mm
Höhe	112 mm
Gewicht	730 g
Maße der Wechselplatte	70x60 mm

PROFI KUGELKOPF II Q

003679



Baugleich wie Profi Kugelkopf II, jedoch ohne Wechselteller und dafür mit fest montierter Kameraschnellkupplung Quickfix I (1a). Ausgerüstet mit Wasserwaagen für lotrechte Ausrichtung. Ein integriertes Depot dient dem mitgelieferten Sechskantschlüssel. Weitere Quickfix I Wechselplatten zur Adaptierung mehrerer Geräte sind unter 003875 erhältlich.

PROGRAMMIERUNG DER FRIKTION

- Um die richtige vom Kameragewicht abhängige Friktion einzustellen, ist es notwendig, die Kamera auf den Profi Kugelkopf II bzw. IIQ zu schrauben.
- Feststellschraube 2 sowie Friktionsring 3 durch Drehen entgegen dem Uhrzeigersinn lösen.
- Mit Feststellschraube 2 die gewünschte Gängigkeit der Kugel vorwählen. Anschließend Friktionsring 3 soweit im Uhrzeigersinn nachstellen, bis leichter Widerstand zu spüren ist. Nun ist die optimale Friktion programmiert.
- Endgültige Fixierung der Kamera durch Feststellschraube 2. Auch nach Lösen von Feststellschraube 2 bleibt die vorgeählte Friktion erhalten.

Linhof

PROFI KUGELKOPF III



PROFI KUGELKOPF III

003675

Basisdurchmesser 80 mm. Präzisions-Kugelkopf für professionellen Einsatz. Belastbar bis 10 kg, einstellbare Friktion. Sichere und verzugsfreie Klemmung, getrennt arretierbare Panoramadrehung. Wechselteller Ø 77 mm mit 1/4"- und 3/8"-Gewinde.

PROFI KUGELKOPF III/90

003650

Basisdurchmesser 90 mm. Baugleich wie Profi Kugelkopf III, jedoch mit 90 mm Basisdurchmesser für Spannaufnahmen von Linhof Profi- u. Studiostativen.

- 1 Wechselteller (003753) für wahlweise Verwendung von 1/4" und 3/8" Stativgewinde.
- 2 Große griffige Feststellschraube zur verzugsfreien Klemmung der Kugel in jeder Lage.
- 3 Friktionsring mit Index 1 - 6 zur Programmierung der gewünschten Gängigkeit der Kugel. Die entsprechend eingestellte Friktion verhindert ein unabsichtliches Abkippen der Kamera.
- 4 Stufenlos drehbarer Indexring zur Einstellung auf eine Nullposition oder beliebige andere Skalenwerte. Wird der Kugelkopf im Panorama gedreht, behält der Indexring die vorgewählte Position bei. Ablesung am Kugelkopfkörper über eine Skala mit Einstellung von 0 - ± 170°.
- 5 Klemmschraube für Fluid-Effekt Panoramadrehung.

1a



PROFI KUGELKOPF III Q

003680

Baugleich wie Profi Kugelkopf III (003675), jedoch ohne Wechselteller und dafür mit fest montierter Kamera- / Stativ-Schnellverbindung Quickfix II (1a). Weitere Wechselplatten zur Adaptierung mehrerer Geräte sind unter Ident-Nr. 003877 erhältlich.

PROGRAMMIERUNG DER FRIKTION

- Um die richtige vom Kameragewicht abhängige Friktion einzustellen, ist es notwendig, die Kamera auf den Profi Kugelkopf III / IIIQ zu schrauben.
- Feststellschraube 2 sowie Friktionsring 3 durch Drehen entgegen dem Uhrzeigersinn lösen.
- Mit Feststellschraube 2 die gewünschte Gängigkeit der Kugel vorwählen. Anschließend Friktionsring 3 soweit im Uhrzeigersinn nachstellen, bis leichter Widerstand zu spüren ist. Nun ist die optimale Friktion programmiert.
- Endgültige Fixierung der Kamera durch Feststellschraube 2. Auch nach Lösen von Feststellschraube 2 bleibt die vorgewählte Friktion erhalten.

PROFI KUGELKOPF III	003675
Basisdurchmesser	80 mm
Höhe	122 mm
Gewicht	1040 g

PROFI KUGELKOPF III/90	003650
Basisdurchmesser	90 mm
Höhe	138 mm
Gewicht	1300 g

PROFI KUGELKOPF III Q	003680
Maße Wechselplatte	100x60 mm
Basisdurchmesser	80 mm
Höhe	129 mm
Gewicht	1300 g

Linhof

PANORAMATELLER

003673 / 003674

Als Zubehör für die Linhof Kugelhöf II und III sind Panoramateller verfügbar, die an Stelle des Wechseltellers montiert werden können. Durch die Drehachse oberhalb der Kugel und ausgestattet mit Grad-einteilung und 2 Wasserwaagen werden präzise Panoramaaufnahmen möglich.

Der Panoramateller mit der Ident-Nr. 003673 ist mit einem Linhof Quickfix I Anschluss ausgestattet.

Der Panoramateller Nr. 003674 besitzt eine Schwalbenschwanzführung und gewährleistet so die Verwendung von Schnellwechsellplatten von Linhof, Arca, Novoflex etc.

Die Montage ist einfach mit dem mitgelieferten Sechskantschlüssel auszuführen.



Quickfix I Anschluss



Quickfix I Anschluss mit Kleinbildplatte



Schwalbenschwanzführung



*Profi Kugelhkopf II,
Panoramateller mit
Quickfix I*

PANORAMATELLER

mit Quickfix I 003673

Maße 85x95x50 mm

Gewicht 415 g

PANORAMATELLER mit

Schwalbenschwanzführung 003674

Abmessungen 85x95x40 mm

Gewicht 335 g

KLEINBILD WECHSELPLATTE

für Quickfix I 003878

Gewicht 40 g

Linhof

LINHOF PRÄZISIONS - SYSTEMTECHNIK GMBH
RUPERT - MAYER - STRASSE 45 | 81379 MÜNCHEN | GERMANY
TEL. +49.89.724920 | FAX +49.89.72492250
info@linhof.de | www.linhof.de